

Natuurreservaat «Molsbroek» te Lokeren (Oost-Vlaanderen) : enkele interessante Microlepidoptera waargenomen in 1989 (Lepidoptera)

Marcel FAQUAET & André VERSTRAETEN

Abstract. Some interesting Microlepidoptera caught in the nature reserve «Molsbroek» at Lokeren (East Flanders) in 1989 (Lepidoptera)

The authors give some faunistic data on the most interesting Microlepidoptera species which were seen in the nature reserve «Molsbroek» at Lokeren. They also mention the foodplant for each species.

Résumé. La réserve naturelle du «Molsbroek», à Lokeren (Flandre orientale) et quelques espèces intéressantes de microlépidoptères qui y ont été récoltés en 1989 (Lepidoptera)

Les auteurs publient des renseignements faunistiques de quelques microlépidoptères intéressants, observés lors de l'inventaire de la faune lépidoptérologique effectuée au «Molsbroek» à Lokeren. Les plantes nourricières des chenilles sont également mentionnées.

Faquaet, M. : Bourgondisch Kruis 15, B-9230 Wetteren.

Verstraeten, A. : Bokslaarstraat 57, B-9100 Lokeren.

Tijdens de inventarisatie van Lepidoptera in het natuurreservaat «Molsbroek» te Lokeren (Oost-Vlaanderen) werden ook Microlepidoptera waargenomen. Hier volgt de lijst van de meest merkwaardige soorten.

Bucculatrix maritima STAINTON (Bucculatricidae) : zeer zeldzaam, slechts één waarneming op 30.VIII.1989. De soort is zeldzaam en lokaal in België (Hoboken, Melle). De rups leeft op zeeaster (*Aster tripolium*). Deze plant groeit echter niet in het reservaat. Volgens LIEVENS (1987) kan de rups mineren in de stengels en soms ook de bladeren van allerlei lagere planten.

Limnaecia phragmitella STAINTON (Cosmopterigidae) : zeldzaam in het Molsbroek, 17.VII.1989. In België soms gewoon waar grote lisdodde (*Typha latifolia*) groeit. Deze plant komt in het natuurreservaat frekwent voor.

Orthotaelia sparganella THUNBERG (Yponomeutidae) : zeldzaam in het Molsbroek, 17.VII.1989. Zeldzaam in heel België. De rups leeft op verschillende planten in waterrijke biotopen, zoals grote egelskop (*Sparganium erectum*), liesgras (*Glyceria maxima*) en gele lis (*Iris pseudocorus*). Al deze planten groeien in Molsbroek, liesgras zelfs abundant.

Collicularia microgrammana GUENÉE (Tortricidae) : zeldzaam, waarneming op 29.VII.1989. In België lokaal en zeldzaam. De rups leeft volgens BRADLEY (1979) op *Ononis repens* en volgens SPULER (1910) op *Ononis spinosa*. Geen van beide komt voor in Molsbroek.

Schoenobius forficellus THUNBERG (Pyrilidae) : gewoon in Molsbroek, waarnemingen tussen 23.VI en 29.VII.1989. De soort is gebonden aan vochtige biotopen en is daar in de regel niet zeldzaam (o.a. Assenede, Arendonk, Essen, Westerlo). De rups leeft in de stengels van riet (*Phragmites australis*), zeggesoorten (*Carex* sp.). Deze planten groeien in Molsbroek, riet zelfs zeer abundant.

Donacaula mucronella DENIS & SCHIFFERMÜLLER (Pyrilidae) : gewoon in Molsbroek, waargenomen tussen 16.VI en 29.VII.1989. De soort is gebonden aan natte biotopen, en vliegt minder talrijk dan vorige (Arendonk, Essen, Melle). De rups leeft in de stengels van zegge (*Carex*) en riet (*Phragmites*).

Phlyctaenia perlucidalis HÜBNER (Pyrilidae) : zeldzaam in Molsbroek, waargenomen op 23.VI.1989. Vroeger was de soort zeer lokaal en zeldzaam in moerassen. De laatste jaren echter blijkt ze zich uit te breiden (Arendonk, Emblem, Hoboken, Melle, Niel, Postel, Wilrijk, Zwijndrecht e.a.). De rups leeft op moesdistel (*Cirsium oleraceum*), die frekvent voorkomt in Molsbroek.

Nascia ciliaris HÜBNER (Pyrilidae) : gewoon in Molsbroek, waarnemingen van einde juli tot midden augustus (extra vroege exemplaren in 1990 : 30.IV 1 ex., 4.V 2 ex.). Buiten Molsbroek zijn er in België slechts 6 vindplaatsen bekend (DE PRINS 1988, VAN CAPPELLEN 1977). Op al deze plaatsen is telkens slechts één vlinder waargenomen.

Melle 26.VIII.1964 VAN DAELE

Wemmel 5.VIII.1969 VAN CAPPELLEN

Heusden 31.V.1973 FAQUAET

Westerlo 14.VI.1976 TURELINCKX

Niel 14.VIII.1986 JANSSENS

Blaasveld 14.V.1988 DE PRINS

Blaasveld 29.VII.1989 DE PRINS

De rups leeft in de stengels van zegge (*Carex*). In Molsbroek groeien zeven zeggesoorten, de een al talrijker dan de andere.

Dankwoord

Aan Willy DE PRINS voor het determineren van enkele van bovengenoemde soorten.

Literatuur

Bradley, J.D., Tremewan, W.G. & Smith, A., 1979. British Tortricoid Moths. Tortricidae: Olethreutinae. The Ray Society, London.

Cappellen, E. Van, 1977. *Pyrausta ciliaris* Hübner in België (Pyrilidae). - *Bull.Belg.Lep.Kring* 6: 41-42.

Lievens, H., 1987. Vlinders van Oost-Vlaanderen. Uitg. v.z.w. Atalanta, Gent.

Prins, W.O. De, 1988. *Nascia ciliaris* HUBNER (Lepidoptera : Pyralidae). - *Phegea* 16 : 134.

Spuler, A., 1910. Die Schmetterlinge Europas. Kleinschmetterlinge. Herdruk (1983) Verlag E. Bauer, Keltern.